

# HOGES

» *C* «

CALIT CALAN



## Kondensatoren

H O C H O M & M B H

Berlin-Schöneberg

# H O G E S

## CR

## Calit-Rohr

### KONDENSATOREN

Kapazität von 3—200 cm

Toleranz von  $\pm 20$  bis  $\pm 1/2^0$

Prüfspannung 1500 Volt ~

$\lg \delta = 10 - 20 \times 10^{-4}$

Isol.-Widerstand  $\geq 10\,000$  MEG-Ω

Kapazitäts- werte in cm	Preis in RM. pro Stück	Abmessung. Ø × Länge in mm	Listen- mäßige Toleranz	Gewicht p. 100 St. ca. g	Löt- Drahtenden in mm
3—20	0.35	8 × 25	±20 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	195	0.8 × 40
25—30		8 × 30	±10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	210	
35—50		8 × 42		260	
55—100	0.40				
110—150	0.50				
160—200	0.55	10 × 50		275	

Preise für engere Toleranzgrenzen und höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensatorbelag wird unmittelbar auf ein CALIT-ROHR entsprechender Abmessung aufgetragen und eingebrannt und durch einen galvanischen Kupferüberzug verstärkt.

Die Löt drahtenden werden direkt auf den Belag aufgelötet, so daß Wackelkontakte vermieden werden. Durch einen Spezial-Lacküberzug wird der Kondensator äußerlich geschützt.



# H O G E S

## CGR

*Glimmer-Rohr*  
KONDENSATOREN

Kapazität 210 — 50 000 cm

Toleranz  $\pm 20\%$

Prüfspannung 500 Volt

$\lg \gamma \quad 15 - 30 \cdot 10^{-4}$

Isol.-Widerstand  $> 10^{11} \frac{\Omega}{C}$

Kapazitäts- wert in cm	Preis in RM. pro Stück	Abmessung. Ø × Länge in mm	Gewicht pro 100 Stück ca. g	Löt- Drahtenden in cm	
210—500	0.60	12 × 42	420	0.8 × 40	
550—1000	0.80		550		
1100—2500	1.—		600		
3000—5000	1.20	14 × 42	650		
6000—7000	1.45		750		
7500—10000	1.55				
15 000	2.10	16 × 42	900		
20 000	2.75				
25 000	3.30				
30 000	3.60	18 × 42	1000		
40 000	4.30		1250		
50 000	5.25		1350		

Preise für engere Toleranzgrenzen und höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensatorbelag wird auf Glimmer als Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt, die Glimmerfolien in ein Calit-Rohr montiert. Die HOGES-Calit-Glimmer-Rohr-Kondensatoren werden durch Kappen verschlossen, aus denen die Löt-Drahtenden herausragen. Durch einen Spezial-Lacküberzug wird der Kondensator äußerlich geschützt.



# H O G E S

## CGT

### *Glimmer-Taschen*

#### KONDENSATOREN

Kapazität 200—10 000 cm

Toleranz  $\pm 20\%$

Prüfspannung 500 Volt ✓

$\epsilon_g \approx 10-20 \cdot 10^{-4}$  Isol.-Widerstand  $> 10^{11} \Omega$

Kapazitätswert in cm	CGTk (klein) = 42x14x5 mm Preis p. St. RM.	CGTm (mittel) = 54x14x5,5 mm Preis p. St. RM.	CGTg (groß) = 54x21x5,5 mm Preis p. St. RM.
200—300	0.60	0.65	0.70
350—500	0.75		
550—700		0.85	
750—1000	1.10		
1250		1.30	
1500	1.60		
2000		1.80	
2500	2.05		
3000		2.40	
3500	2.55		
4000		2.75	
4500	—		
5000			
6000			
7000			
8000	—		
9000 u. 10000			
Netto-Gewicht pro 100 St. ca. g	750	1050	1450

Preise für engere Toleranzgrenzen bis  $\pm 1\%$ , für höhere Prüfspannungen auf Anfrage

Der Kondensator-Belag wird auf Glimmer als Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt. Ein od. mehrere übereinandergeschichtete Glimmerfolien werden in eine Calit-Tasche eingebettet. Die Taschen werden an der offenen Seite vergossen. Die Löt-Drahtenden ragen seitlich aus den Taschen heraus.



# HOGES

## CALIT ★ CALAN

### *Kondensatoren*

CALIT und CALAN heißen die modernsten hochwertigen Isolierstoffe der Hochfrequenztechnik. Bei Hoges-Calit- und Calan-Kondensatoren wird als Dielektrikum bis 200 cm Calit oder Calan, über 200 cm Glimmer verwendet, der dann in Calit- resp. Calan-Hülsen eingebettet wird. Der Kondensatorbelag wird auf das Dielektrikum aufgetragen und eingebrannt und bei den niedrigen Kapazitätswerten durch einen galvanischen Kupferüberzug verstärkt und geschützt. Der Vorteil der Hoges-C-Kondensatoren liegt also — abgesehen von der Verwendung der hochwertigsten Dielektrika — darin, daß zwischen Kondensator-Belag und Dielektrikum eine Homogenität besteht, welche auch bei längster Lebensdauer die absolute Konstanz der Kapazitätswerte gewährleistet.

Konstanz der Kapazitätswerte / Geringe dielekt. Verluste  
Große Durchschlagsfestigkeit / Mechanische Stabilität / Un-  
empfindlichkeit gegen atmosphärische Einflüsse / Kleine Ab-  
messungen / Geringes Gewicht / Unbegrenzte Lebensdauer

*Der modernste Bauteil  
der Radioindustrie und  
Hochfrequenztechnik.*

Auch in engsten Toleranzgrenzen bis  $\pm 1 \cdot 10^{-4}$  lieferbar

Fordern Sie Sonderdrucke des Hoges- Informations-Dienstes

# HOGES CALIT

## *Kondensatoren*

### B E M E R K U N G E N :

Bei Bestellungen sind, um Rückfragen u. damit Lieferungsverzögerungen zu vermeiden, anzugeben:

Gewünschte Menge

Typen-Bezeichnung

Kapazitätswert

Toleranz auf Kapazitätswert

Prüfspannung

Bei den Typen CGT ist auch die Größe, also k (= klein), m (= mittel) od. g (= groß) anzugeben. Fehlt diese Angabe, so liefern wir nach bestem Ermessen, im allgemeinen Type CGT m.

Für alle Lieferungen sind unsere Verkaufs- u. Lieferungsbedingungen maßgebend. Änderungen in den Angaben dieser Liste behalten wir uns vor. Durch diese Liste sind alle früheren ungültig.

# HOGES CALAN

## *Kondensatoren*

(dielektrischer Verlustfaktor  $\tan \delta$   $4 - 7 \times 10^{-4}$ )

Verlangen Sie Preise und Daten von der

**HOCHOHM G. M. B. H.**

Bln.-Schöneberg, Feurigstr. 54 · Tel. G1 Stephan 4903